

Français
Technique de démolition



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Ces raisons parlent en faveur de la technique de démolition de Wacker Neuson.

1. La garantie d'une compétence en béton – la rencontre de la qualité et de la diversité.

Avec notre gamme variée de marteaux thermiques, vous pouvez relever tous les défis qui se présentent dans votre travail quotidien. Nos modèles se démarquent par leurs performances et leur force de percussions ainsi que par leur force d'arrachage, leur qualité et leur durabilité.

2. Le summum de la longévité – pour les exigences les plus pointues.

Les exigences en termes de technique de démolition sont élevées. C'est la raison pour laquelle vous avez besoin de matériels capables de répondre aux sollicitations les plus variées et les plus difficiles. Avec les découpeuses de joints et les scies à sol de Wacker Neuson, vous misez sur des compagnons robustes et de longue durée.

3. Une gamme adaptée – à la perfection à vos besoins.

La technique de démolition est un secteur de travail complexe, où quasiment aucun projet ne ressemble à un autre. C'est la raison pour laquelle notre gamme se compose d'un vaste choix de marteaux-piqueurs, de découpeuses de joints et de scies à sol. Faites votre choix parmi nos marteaux, avec différents puissances ou différentes tailles de coupes et choisissez toujours exactement le modèle dont vous avez besoin !

Wacker Neuson – all it takes !

Nous vous proposons des produits et prestations qui répondent à vos exigences élevées lors de multiples interventions. La marque Wacker Neuson est synonyme de fiabilité. Cela s'applique bien évidemment aussi à nos marteaux piqueurs, découpeuses de joints et scies à sol. Nous donnons le meilleur de nous-mêmes pour assurer votre réussite. Et notre passion se reflète dans tout ce que nous entreprenons.

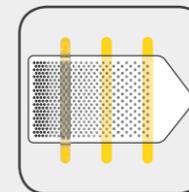
La compétence en matière de démolition jusque dans le moindre détail.



Moteur à deux temps développé en interne

Le moteur WM80 de Wacker Neuson, mis au point pour nos marteaux thermiques, est exactement adapté à leur système de percussion.

Lisez-en plus à la page 4.



Leader sur le marché : construction de filtre à air à 3 niveaux

Le meilleur filtre à air du marché : grâce au système de filtre à air à 3 niveaux de nos machines, vous économisez du temps et de l'argent.

Découvrez-en plus en page 9.



Faible taux de vibrations main-bras

Nos scies et marteaux de démolition peuvent être utilisés huit heures sans interruption, grâce aux faibles vibrations main-bras, inférieures à 5 m/s².

Pour plus d'informations, veuillez consulter les pages 4-9.



Wacker Neuson récompense les produits particulièrement rentables et respectueux de l'environnement avec le label ECO. La BH55 et la BH65 font partie des machines ayant reçu ce label.

Vue d'ensemble de nos produits de technique de démolition.



BH55



Énergie de frappe par coup :

55 joules

> Page 04



BH65



65 joules



BFS735

Diamètre de disque :

350 mm

> Page 06



BFS940

400 mm



BFS1345

450 mm

> Page 07



BFS1350

500 mm



BTS635s

350 mm

> Page 08

Marteaux thermiques

Puissance d'utilisation, respect de l'environnement : les marteaux thermiques de Wacker Neuson sont de puissants compagnons sur les chantiers de construction exigeants et se distinguent par leur grand confort d'utilisation.

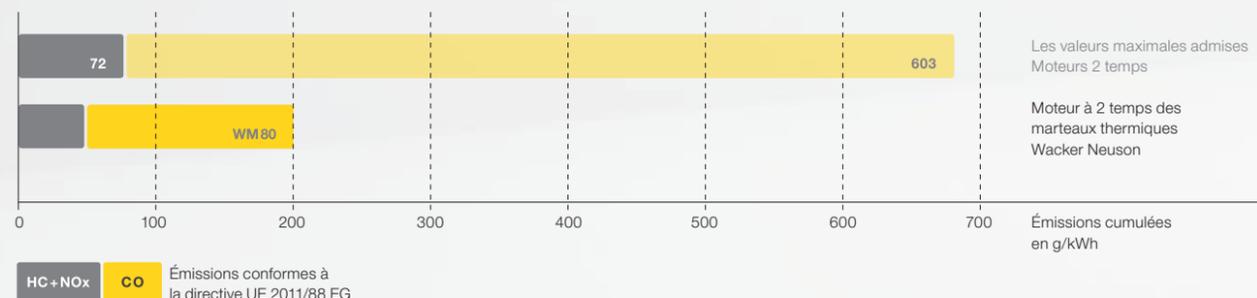
- Énergie de frappe par coup élevée grâce à un système de percussion parfaitement adapté au moteur
- Le dispositif d'amortissement complet du capot permet une conduite près du corps
- Moteur Wacker Neuson plus économique et produisant moins d'émissions, développé en interne
- Excellent refroidissement moteur pour des travaux plus agréables à des températures de moteur plus basses
- Entretien simple du système de percussion sur le chantier avec une petite pompe à graisse par le graisseur central
- De faibles vibrations main-bras assurent un travail en tout confort
- Porte-outils pour tous les accessoires standards

	BH55	BH65
Énergie de frappe par coup (J)	55	65
Cadence de frappe	1 300	1 250
Poids (kg)	24	25



Performant. Fiable. Respectueux de l'environnement.

Le moteur WM80 ultra léger et produisant moins d'émissions refroidit transmission et système de percussion et est spécialement adapté à nos marteaux. Grâce au catalyseur, le moteur performant et économe est situé en dessous les seuils d'émissions actuels et futurs.



La machine polyvalente pour une utilisation professionnelle : performance et fiabilité.

Pour les travaux de démolition exigeants et un confort de travail élevé : concentré d'énergie et de puissance.



Transport fiable quelle que soit la situation : avec des pneumatiques ou pneus en caoutchouc plein.



Ravitaillement simple, rapide et sans fuite.



Équilibre parfait pour une manipulation simple.



Aide au démarrage intégrée pour une utilisation simple et fiable.

Scies à sol

Imbattables lors de l'utilisation quotidienne : les scies à sol de Wacker Neuson découpent l'asphalte et le béton de manière rapide, précise et pratique. Laissez-vous séduire par l'excellente puissance de coupe !

- Vibrations main-bras réduites, inférieures à 5 m/s²
- Grande maniabilité et parfaite stabilité lors de la coupe
- 20 % plus rapide que les engins comparables, grâce à une rapidité de coupe optimisée, avec un moteur silencieux et une excellente puissance de coupe
- Arrosage des disques de coupe des deux côtés, pour une longue durée de vie
- Profondeur de coupe réglable en continu
- Excellente qualité des matériaux utilisés
- Poids faible : le plus léger de sa catégorie !

Entretien minimal

grâce à un palier graissé à vie !



* Les vibrations main-bras sont inférieures à la valeur limite de 5 m/s², ce qui permet une utilisation continue pouvant aller jusqu'à huit heures de travail par jour (conformément à la directive européenne EU 2002/44/CE).



La suspension centrale assure l'équilibre et veille à ce que ce soient toujours les roues arrière qui touchent d'abord le sol.



Le plus grand réservoir d'eau de sa catégorie : 20 l pour les BFS735 et 940 ou 32 l pour les BFS1345 et 1350.



La poignée disponible en option facilite le transport de l'appareil.



Large empattement avec de grands pneus pour une conduite stable.



La fiabilité lors des interventions : le châssis à haute rigidité assure un maintien parfait de la trajectoire.

Découpeuse

De la maçonnerie aux armatures et au béton : la découpeuse de Wacker Neuson coupe toujours de manière absolument fiable et propose une utilisation efficace et de longue durée.

- Entretien minimal du filtre : un système de filtre à air à 3 niveaux assure la plus longue durée d'utilisation du marché
- Construction longue durée avec une usure réduite
- Moteur avec un couple puissant pour une puissance de coupe élevée
- Vibrations main-bras réduites 5 m/s²
- Le meilleur concept de sa catégorie : équilibre optimal pour une utilisation tout confort

Travailler sans poussière avec un grand réservoir d'eau sous pression.



La plus longue longévité de filtre à air du marché !

BTS635s

Rapidement opérationnel, lorsque l'on souhaite réaliser rapidement des coupes plus courtes ou lorsque l'on veut effectuer des cycles de coupe très brefs.

* Les vibrations main-bras sont inférieures à la valeur limite de 5 m/s², ce qui permet une utilisation continue pouvant aller jusqu'à huit heures de travail par jour (conformément à la directive européenne EU 2002/44/CE).

Le chariot de guidage permet de réaliser des coupes courtes en un tour de main.



Moins fatigant et plus rapidement opérationnel grâce au démarrage en douceur.



Système de filtre à air efficace à 3 niveaux

Méthode de filtrage idéale pour une longue durée de vie du filtre à air : le filtre cyclonique [1] et le préfiltre mousse [2] libèrent la majeure partie de l'air aspiré des particules de saleté. Ce n'est qu'ensuite que l'air pré-nettoyé arrive au filtre principal [3].



1 Filtre cyclonique



2 préfiltre



3 Filtre principal

Disques diamant

Les disques diamant de Wacker Neuson veillent à une coupe propre et parfaite, permettent un travail efficace dans différents domaines d'utilisation ainsi qu'avec différents matériaux – ils sont disponibles en 3 catégories de puissance.



Le bon disque pour chaque utilisation



Hauteur de segment 12 mm

Optimale pour les engins puissants lors d'une utilisation quotidienne grâce à la puissance de coupe extrêmement élevée et à l'excellente durée d'utilisation.



Hauteur de segment 10 mm

Excellente qualité de coupe, durée d'utilisation plus longue : le meilleur choix pour une utilisation fréquente.



Hauteur de segment 8 mm

Idéale pour une utilisation occasionnelle : avec une bonne puissance de coupe et une bonne durée d'utilisation.

L'ensemble de la gamme est disponible sur www.wackerneuson.com/blades

Gamme de burins

Qu'il s'agisse de burins plats, larges ou pointus : avec notre choix unique de burins pour tous les emmanchements et dans différentes longueurs, vous êtes parfaitement équipé pour toute intervention !

Gamme de burins avec cinq emmanchements :

Profitez de notre gamme complète de burins et élargissez les champs d'application de vos marteaux. Notre choix de burins dans différentes longueurs convient également aux marteaux d'autres constructeurs.



Le bon burin pour chaque marteau : également avec notre gamme unique de burins, nous misons sur une qualité optimale grâce au site de production en Allemagne. Plus d'informations sur www.wackerneuson.com/breakers

Caractéristiques techniques

MARTEAUX THERMIQUES

SPÉCIFICATIONS	UNITÉ	BH55				BH65					
		Ø 27x80	hex 25x108	hex 28x152	hex 28x160	Ø 27x80	hex 25x108	hex 28x152	hex 28x160	hex 32x160	
Porte-outils	mm	Ø 27x80	hex 25x108	hex 28x152	hex 28x160	Ø 27x80	hex 25x108	hex 28x152	hex 28x160	hex 32x160	
LxIxH (sans outils)	mm	777x492x346		833x492x346		848x492x346		858x492x346		905x492x346	
Poids (sans outil)	kg	24,0	24,0	25,0	25,0	25,0	25,0	26,0	26,0	26,0	
Cadence de frappe	tr/min	1 300	1 300	1 300	1 300	1 250	1 250	1 250	1 250	1 250	
Énergie de frappe par coup	J	55	55	55	55	65	65	65	65	65	
Transmission	-	Moteur à essence monocylindre sans catalyseur à 2 temps et à refroidissement par air					Moteur à essence monocylindre avec catalyseur à 2 temps et à refroidissement par air				
Fabricant du moteur	-	Wacker Neuson					Wacker Neuson				
Type	-	WM 80					WM 80				
Cylindrée	cm³	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
Puissance nominale	kW	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
Régime	tr/min	4 250	4 250	4 250	4 250	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	
Mélange huile/essence	-	01:50	01:50	01:50	01:50	01:50	01:50	01:50	01:50	01:50	
Capacité réservoir (carburant)	l	1,8	1,8	1,8	1,8	20	20	20	20	20	
Consommation de carburant	-	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	

DÉCOUPEURS DE JOINTS ET MACHINES À TRANCHER

SPÉCIFICATIONS	UNITÉ	BFS735	BFS940	BFS1345	BFS1350	BTS635s	
		LxIxH (en position de transport)	mm	746x488x857	826x568x981	801x568x981	826x568x981
Poids	kg	69	86	93	94	11,3	
Diamètre du disque	mm	350	350-400	350-450	350-500	300-350	
Réception du disque	mm	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	
Profondeur de coupe max.	mm	120	145	170	195	12,8	
Portée max	mm	-	-	-	-	4,5	
Régime nominal du disque	tr/min	2 500	2 200	2 200	2 200	max. 4 240	
Vitesse circumférentielle (pour un Ø de 350 mm)	m/s	46,0	40,3	40,3	40,3	-	
Vitesse circumférentielle (pour un Ø de 400 mm)	m/s	-	46,1	46,1	46,1	-	
Vitesse circumférentielle (pour un Ø de 450 mm)	m/s	-	-	51,8	51,8	-	
Vitesse circumférentielle (pour un Ø de 500 mm)	m/s	-	-	-	57,6	-	
Capacité réservoir (eau)	l	20	32	32	32	-	
Moteur	-	Moteur à essence 4 temps monocylindre à refroidissement par air équipé d'un contrôle du niveau d'huile					Moteur à essence monocylindre Moteur à essence
Constructeur	-	Honda					-
Type	-	GX 200	GX 270	GX 390	GX 390	-	
Cylindrée	cm³	196	270	389	389	85,8	
Puissance	kW	3,7 pour 3 600/min	6,3 pour 3 600/min	8,7 pour 3 600/min	8,7 pour 3 600/min	4,3	
Type de carburant	-	Essence ordinaire					-
Consommation carburant max.	l/h	1,7	3,0	4,3	4,3	2,3	
Capacité réservoir (carburant)	l	3,1	5,3	6,1	6,1	1,1	
Rapport de mélange de carburant (essence / huile à deux temps)	-	-	-	-	-	01:50	

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis. Indications non contractuelles. Le contrat commercial constitue la seule référence.

Le portefeuille Wacker Neuson comprend plus de 300 catégories de produits déclinées dans différentes variantes. Les informations produits peuvent varier en fonction des différentes options choisies. Tous les produits Wacker Neuson listés ou illustrés ici ne sont pas disponibles ou homologués dans tous les pays. Les produits Wacker Neuson sont représentés ici à titre d'exemples et peuvent par conséquent évoluer – N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir une offre individuelle !

Toute reproduction est interdite sans l'accord écrit de Wacker Neuson.

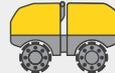
© Wacker Neuson SE

Votre quotidien réserve chaque jour de nouveaux défis. Nous avons les solutions adaptées et nous vous aidons à garder une longueur d'avance sur la concurrence. Nous vous offrons pour cela tout ce dont vous avez besoin pour votre projet : **Wacker Neuson – all it takes !**

Produits



Technique du béton



Compactage



Technique de démolition



Pelles



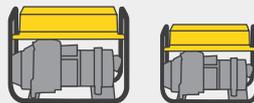
Chargeuses sur pneus



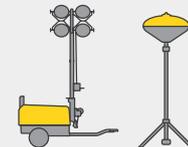
Chariots télescopiques



Dumpers



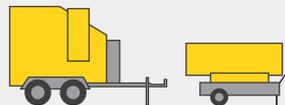
Groupes électrogènes



Éclairage



Pompes



Réchauffeurs



Machines d'occasion

Prestations de service



Financement



Réparation et
entretien



Academy



Location



Telematic



Les spécialistes
du béton



eStore

Pièces
détachées



ARAG
Baumaschinen-Rent

ARAG Bau AG
Zinggen
6166 Hasle LU
www.arag-bau.ch
Tel. 058 710 00 00

www.wackerneuson.com



WN.EMEA.10086.V03.FR